

MINOX

Libretto di Istruzioni

DSC

Digital Spy Camera



MINOX DSC
Digital Spy Camera

Elenco delle principali funzioni nel risvolto di copertina



Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto della Minox Digital Spy Camera (DSC). Come tutti i prodotti Minox, questa fotocamera unisce le più avanzate tecnologie con la tradizionale qualità Minox, combinando la massima funzionalità con il più alto livello di miniaturizzazione.

L'uso della Minox DSC è semplice e rapido, e le dimensioni ultra-compatte la rendono ideale per essere portata sempre nel taschino. Le funzioni di cui la Minox DSC è dotata la rendono inoltre molto divertente da adoperare.

Divertitevi con la vostra nuova Minox.

Familiarizzare con la fotocamera

Questo manuale vi aiuterà a sfruttare al meglio tutte le fantastiche potenzialità della vostra nuova Minox DSC. Leggetelo interamente per familiarizzare con tutte le funzioni.

Accessori compresi

- Minox DSC
- Modulo Flash/Display LCD
- Manuale di Istruzioni
- Cavo USB
- Cavo ricarica Modulo Flash/Display LCD
- Catenella da polso
- Astucci in pelle (per fotocamera e modulo flash/Display LCD)

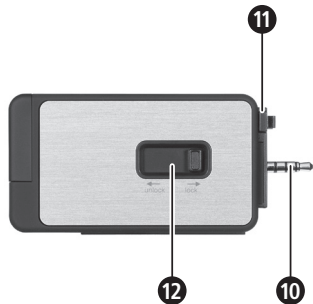
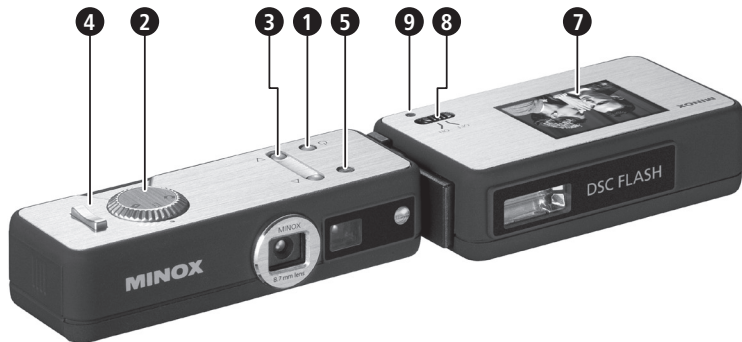
Accessori (acquistabili separatamente)

Adattatore per ricarica di rete

Versione Europea (art. 606.350.000-120)

Versione UK (art 606.350.000-220)

Versione US (art. 606.350.000-320)



Batterie

La Vostra Minox DSC ed il relativo Modulo Flash/Display LCD che la correda, sono entrambi equipaggiati con una batteria ricaricabile Li-Ion (agli ioni di litio) installata in fabbrica. La rimozione e la sostituzione di queste batterie possono essere effettuate esclusivamente dai Laboratori Autorizzati Minox. La manomissione o la sostituzione di queste batterie da parte di terzi rende non più valida la garanzia del fabbricante.

Nomenclatura*

On the DSC (camera)

- ❶ Pulsante On/Off
- ❷ Ghiera Mode
- ❸ Pulsante Su/Giù
- ❹ Pulsante di scatto
- ❺ Spia LED

Il display multicolore a LED indica:

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| <i>blu:</i> | <i>modalità video o foto</i> |
| <i>verde:</i> | <i>modalità play</i> |
| <i>Spento:</i> | <i>scatto della fotografia</i> |
| <i>Rosso:</i> | <i>ripresa video</i> |
| <i>Rosso lampeggiante:</i> | <i>memoria piena</i> |
| <i>Blu lampeggiante:</i> | <i>batteria quasi scarica</i> |
| <i>Viola (rosso e blue):</i> | <i>flash integrato attivo</i> |

- ❻ Supporto per la catenella da polso

On the flash module

- ❼ Display LCD
- ❽ Pulsante On/Off
- ❾ Spia Pronto-Flash
- ❿ Connettore (contatti)

- 11 Ganci di connessione
- 12 Levetta di blocco/sblocco

Come usare la Minox DSC

Prima di usare la fotocamera, ed il relativo Modulo Flash/DisplayLCD è necessario che entrambe le batterie integrate nei due elementi vengano caricate.

Nota: Quando si effettua la prima ricarica è necessario che entrambe le batterie vengano ricaricate al 100%. Questo assicura il massimo delle prestazioni ed una vita più lunga alle due batterie. Non interrompete il processo di ricarica fino a che le due spie verdi (posizionate sulla fotocamera e sul Modulo Flash/DisplayLCD) non si saranno spente, indicando che la ricarica è terminata.

La ricarica delle batterie

Per ricaricare la fotocamera Minox DSC

Fate uso del cavo USB fornito per collegare la presa Mini-USB che si trova sulla fotocamera con una presa USB del vostro computer (che deve essere acceso). La ricarica inizierà immediatamente.



la presa
Mini-USB

Per effettuare la ricarica senza fare uso del PC è necessario l'adattatore di rete opzionale (vedi capitolo *Accessori*), da acquistare separatamente.

La spia verde si illuminerà durante la ricarica. La ricarica è completa quando la spia verde si sarà spenta.

Per ricaricare il modulo Flash/Display LCD

Fate uso del cavo USB fornito per collegare il Mini-Jack che si trova sul Modulo Flash/Display LCD con

una presa USB del vostro computer (che deve essere acceso). La ricarica inizierà immediatamente. Per effettuare la ricarica senza fare uso del PC è necessario l'adattatore di rete opzionale (vedi capitolo *Accessori*), da acquistare separatamente. La spia verde si illuminerà durante la ricarica. La ricarica è completa quando la spia verde si spegnerà.

Incrementare la capacità della memoria tramite una scheda Micro SD

La Minox DSC è equipaggiata con una memoria interna da 128 Mb, capace di registrare circa 37 fotografie.

Una memoria addizionale (Micro SD), acquistabile separatamente, consente di registrare un numero superiore di immagini e di video-clip. La Minox DSC supporta memorie Micro SD con capacità fino a 16 GB. Le memorie Micro SD sono facilmente reperibili presso i rivenditori foto ed i negozi di elettronica e computer.

Inserire una scheda Micro SD

Aprire il vano-batterie dalla Minox DSC ed inserire la memoria nella relativa feritoia, avendo cura che i contatti dorati siano rivolti verso l'alto. Il simbolo SD apparirà sul Display LCD (se il relativo modulo è connesso alla fotocamera).

Importante: Quando si inserisce una Micro SD la memoria interna viene esclusa. Tutte le foto ed i video-clip che verranno ripresi verranno registrati sulla scheda. La memoria interna sarà di nuovo accessibile solo dopo la rimozione della Micro SD Card.



Alloggio per scheda microSD

Connessione del Modulo Flash alla Fotocamera (DSC)

Quando si effettua la connessione, e quando si separano i due elementi, entrambi i componenti devono essere spenti.

Avvicinate il Modulo Flash/Display LCD alla fotocamera, con il display posizionato verso l'alto. Unite poi i due elementi facendo in modo che i connettori siano coincidenti e che il supporto per la catenella da polso, posizionato sulla foto-

camera, sia in corrispondenza del foro presente sul Modulo Flash/Display LCD.

Una leggera pressione sui due ganci di connessione aiuterà il blocco dei due elementi.

Ora spostate fino a fondo-corsa la levetta di blocco/sblocco verso la posizione *lock*. Questo assicurerà saldamente il Modulo Flash/Display LCD alla fotocamera.



Per separare i due elementi dovrete spostare di nuovo la levetta verso la posizione *unlock* e poi premere delicatamente sui due ganci. Ricordate che questa operazione va sempre effettuata con i due elementi spenti (posizione Off).

Nota: Prima di connettere il Modulo Flash/Display LCD alla fotocamera è necessario rimuovere la catenella da polso (se in uso).

Attivazione della Minox DSC

Per attivare la Minox DSC premete per circa 2 secondi il Pulsante On/Off, fino a che la Spia LED sulla fotocamera non si illumina (colore blu in modalità ripresa foto o video, colore verde in modalità playback).

L'attivazione della fotocamera richiede qualche secondo.

L'impiego del Modulo Flash/Display LCD

Le operazioni di seguito descritte possono essere effettuate solo con il modulo connesso alla fotocamera. In caso contrario il Modulo Flash/Display LCD non potrà essere attivato.

Accendete il Modulo

Con la Minox DSC accesa, portate la levetta On/Off del modulo in posizione ON. Sul Display LCD si potrà vedere quello che inquadra l'obiettivo.

Spegnete il Modulo

Portate la levetta On/Off del modulo in posizione OFF. Il display LCD si spegnerà (ma la fotocamera resterà attiva).

La fotografia con il Flash

Caricare il flash

Con i due gli elementi accesi, premete una volta il pulsante Su/Giù della fotocamera sulla posizione Su. Dopo qualche secondo la Spia Pronto-Flash posizionata sul Modulo si illuminerà (colore verde) ad indicare che il flash è carico e pronto all'uso.

Scattare una foto col Flash

Con la spia verde (del modulo flash) accesa, premete il pulsante di scatto per riprendere la foto.

Note

1. Il pulsante On/Off del Modulo Flash/Display LCD attiva il modulo stesso. Il flash, però, scatta solo quando il sistema di misurazione della luce della fotocamera ritiene che questo sia necessario.
2. Il Modulo Flash/ Display LCD non si attiva se questo stesso non è connesso correttamente alla fotocamera.

Dati Tecnici del Flash

Il voltaggio è pari a 4 V

| Stato del flash | Display | Assorbimento |
|-----------------|---------|--------------|
| Off | On | 130 mA |
| Ricarica | On | 300 mA |
| Ricarica | Off | 170 mA |


Le misurazioni sono state fatte con il Modulo connesso alla fotocamera.

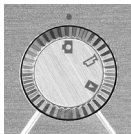
Selezionare la Lingua nel Menù

I menù operativi della Minox DSC sono disponibili in diverse lingue (compreso l'italiano). Se al momento dell'attivazione i menù non sono nella lingua desiderata andate alla selezione *Adjusting your camera settings > Selecting the Language*.

Scattare le fotografie

Inquadrare il soggetto e scattare la foto

Spostate la ghiera dei modi d'uso sul simbolo della fotocamera. Se alla fotocamera è connesso il Modulo Flash/Display LCD, e questo stesso è attivato, il simbolo  apparirà sul display.



Inquadrate il soggetto attraverso il mirino della fotocamera o attraverso il Display LCD. Premete poi il pulsante di scatto per riprendere la foto.

La Spia LED sulla fotocamera si spegne durante lo scatto e la registrazione del file. La Spia si illuminerà di nuovo (blu) quando la fotocamera sarà pronta ad un nuovo scatto.

Usare il flash

Attivate il flash premendo il pulsante Su/Giù dalla parte Su. La Spia LED sulla fotocamera diventerà color viola per indicare che la funzione è stata attivata.

Attendete che anche la spia del Modulo Flash/Display LCD si illumini (sarà necessario attendere qualche secondo) e poi scattate la foto.


Il tempo necessario alla ricarica del flash può variare in funzione allo stato di carica della batteria.

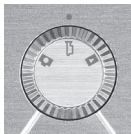
Il flash è controllato automaticamente dalla fotocamera, che lo fa lampeggiare solo quando la luce presente sulla scena non è sufficiente per la ripresa.

Per disattivare il flash basterà premere ancora il pulsante Su/Giù dalla parte Su. La Spia LED sulla fotocamera ritornerà color Blu.

Riprendere dei Video-Clip

Inquadrare il soggetto e riprendere il video.

Spostate la ghiera dei modi d'uso sul simbolo della telecamera. Se alla fotocamera è connesso il Modulo Flash/Display LCD, e questo stesso è attivato, il simbolo  apparirà sul display.



Inquadrate il soggetto attraverso il mirino della fotocamera o attraverso il Display LCD. Premete poi il pulsante di scatto per iniziare la ripresa del video.

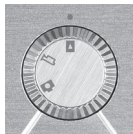
Il LED sulla fotocamera diventerà rosso durante la ripresa.

Per terminare la ripresa premete una seconda volta sul pulsante di scatto.

La modalità di visione (Playback)

Riguardare le foto o i video-clip sul monitor LCD

Le foto o i video ripresi possono essere rivisti sul display LCD integrato nel Modulo Flash. Per rivedere foto e video connettete il modulo Flash/Display LCD, attivatelo, e spostate la ghiera dei modi d'uso della fotocamera sulla posizione Playback.



Il simbolo  apparirà sul modulo LCD.

Con il Pulsante Su/Giù della fotocamera potrete ora scorrere le immagini e i video. Per vedere questi ultimi sarà necessario premere il pulsante di scatto.

Se si desidera interrompere la visione di un video prima che questo stesso sia terminato, premete nuovamente il pulsante di scatto.

Visione dettagli (solo foto)

La Funzione Zoom consente di apprezzare meglio la qualità della foto presente sul Display LCD.

Premete il pulsante di scatto. Si aprirà un menù di dialogo.

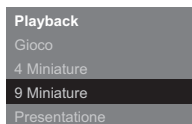
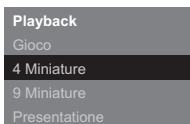
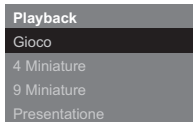
Attraverso il Pulsante Su/Giù selezionate

Zoom e premete nuovamente il pulsante di scatto.

Attraverso il Pulsante Su/Giù potrete ora ingrandire la foto a piacimento.

Premendo una seconda volta il pulsante di scatto potrete invece visualizzare la foto ingrandita a quadranti successivi.

Premete una terza volta il pulsante di scatto per uscire dalla funzione zoom e rivedere l'intera immagine.



Visione contemporanea di più immagini (miniature)

Con la fotocamera in modalità Playback, premete il pulsante di scatto. Sul Display LCD verrà visualizzato il menù Playback. Con il pulsante Su/Giù selezionate il formato desiderato (4 miniature oppure 9 miniature). Per visualizzare le miniature premete poi il pulsante di scatto. Il display LCD visualizzerà 4 o 9 miniature.

Potete ora selezionare una singola immagine, attraverso il Pulsante Su/Giù. Premendo successivamente il Pulsante di scatto l'immagine selezionata verrà visualizzata a schermo pieno.

Presentazione delle immagini in sequenza (Slide Show)

La Minox DSC è in grado di visualizzare in sequenza tutte le immagini presenti nella memoria.

Con la fotocamera in modalità Playback, premete il pulsante di scatto. Sul Display LCD verrà visualizzato il menù Playback. Con il pulsante Su/Giù selezionate la voce "Presentazione", e confermate poi la scelta premendo di nuovo il Pulsante di scatto. La presentazione delle immagini in sequenza avrà inizio. Premete una terza volta il pulsante di scatto, per interrompere la presentazione.

Playback

Gioco

4 Miniature

9 Miniature

Presentazione

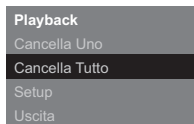
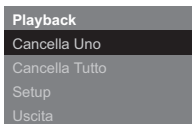
Cancellare le immagini

Nota importante!

Le immagini o i video-clip che verranno cancellati non saranno più recuperabili! Fate sempre delle copie di back-up, sul vostro computer, prima di cancellare i files presenti sulla memoria della fotocamera. Minox GmbH non può essere ritenuta responsabile per cancellazioni dovute ad un uso improprio.

Cancellazione di una singola immagine

Con la fotocamera in modalità Playback, fate comparire sul Display LCD l'immagine che desiderate cancellare, facendo uso del Pulsante Su/Giù. Premete poi il pulsante di scatto. Sul Display LCD verrà visualizzato il menù Playback. Sempre attraverso il Pulsante Su/Giù selezionate la voce *Cancella Uno*. Premete ancora il pulsante di scatto. Apparirà una seconda finestra di dialogo che



vi chiederà di confermare il comando di cancellazione. Selezionando *si* e premendo di nuovo il Pulsante di scatto l'immagine verrà cancellata definitivamente.

Cancellazione di tutte le immagini in memoria

Con la fotocamera in modalità Playback, premete il pulsante di scatto. Sul Display LCD verrà visualizzato il menù Playback. Con il pulsante Su/Giù selezionate la voce *Cancella Tutto*. Premete poi il pulsante di scatto. Apparirà una seconda finestra di dialogo che vi chiederà di confermare il comando di cancellazione. Selezionando *si* e premendo di nuovo il Pulsante di scatto, tutte le

immagini presenti in memoria verranno definitivamente cancellate.

Trasferire i files sul computer

La Minox DSC supporta i seguenti Sistemi Operativi:

- Windows 2000/ME/XP/Vista
- MAC OS 9.x ed OS X

Non è necessaria l'installazione di alcun driver. I sistemi operativi precedenti non sono supportati.

Nota: Quando connettete la Minox DSC al computer (acceso), il cavo USB alimenta la fotocamera e ricarica la batteria. Fate anche riferimento al capitolo *Ricaricare le Batterie*.

Trasferire i files sul computer

Attivate la fotocamera prima di collegarla al computer. Connettete poi la fotocamera facendo

uso del cavo USB fornito a corredo (il connettore piccolo va inserito nella presa sulla fotocamera, quello più grande va sul computer).

Il computer riconoscerà immediatamente la fotocamera come nuovo hardware ed installerà i drivers. Attendete che l'installazione dei drivers sia completata, prima di tentare di accedere alle immagini o ai video-clip presenti sulla memoria interna o sulla MicroSD card.

Nota: Se c'è una MicroSD installata nella fotocamera è possibile accedere solo ai dati in essa contenuti. Per accedere ai files presenti sulla memoria interna rimuovete la MicroSD card dal suo alloggiamento.

Trasferire i files su un PC (Windows)

Cliccate su *Risorse del Computer*. Selezionate con un doppio click la cartella Memoria rimovibile ed aprite il folder *DCIM* e successivamente il

folder *100_ICAM* nel quale troverete le immagini riprese.

Trasferire le immagini su un Apple MAC

Dopo aver collegato la fotocamera al computer apparirà sul desktop una cartella *MINOX*. In questa troverete il folder *DCIM* e successivamente il folder *100_ICAM* nel quale si trovano le immagini riprese.

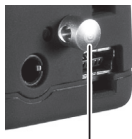
La cartella *MINOX* può essere rinominata col nome che sceglierete.

Nota: Potete far uso della memoria della vostra fotocamera per salvare o scaricare qualsiasi tipo di file. Semplicemente aprite la cartella e copiate i files che vi interessano.

Agganciare la catenella da polso

Attaccate la catenella fornita all'apposito occhiello. Non è possibile connettere la catenella quando alla fotocamera è attaccato il Modulo Flash/ Display LCD.

Nota: Rimuovete la catenella e conservatela in un luogo sicuro, prima di connettere il Modulo Flash/ Display LCD.



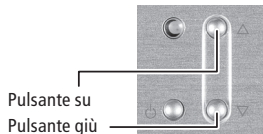
attacco per
catenella

Regolazione dei parametri attraverso i menù della fotocamera

La regolazione dei parametri può avvenire solo quando il Modulo Flash/ Display LCD è connesso alla fotocamera.

Aprire il menù Setup

Con la fotocamera in modalità Playback, premete il pulsante di scatto. Sul Display LCD verrà visualizzato il menù Playback. Con il pulsante Su/Giù selezionate la voce *Setup*. Premete nuovamente il pulsante di scatto. Con il Pulsante Su/Giù potrete ora regolare i seguenti parametri:



| |
|-----------------|
| Playback |
| Cancella Uno |
| Cancella Tutto |
| Setup |
| Uscita |

| |
|----------------|
| Setup |
| Formato |
| AutoOff |
| Frequenza |
| Impostazioni |

| |
|----------------|
| Setup |
| Formato |
| AutoOff |
| Frequenza |
| Impostazioni |

| |
|------------------|
| Setup |
| Formato |
| AutoOff |
| Frequenza |
| Impostazioni |

Formattazione della memoria interna o della scheda Micro SD

Premete il pulsante di scatto e si aprirà una seconda finestra di dialogo. Selezionando *si* verrà formattata la memoria. Tutti i dati presenti verranno irreversibilmente cancellati.

Auto Off (spegnimento automatico programmato)

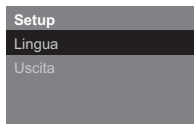
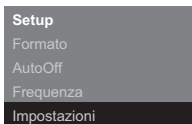
E' possibile, con il Pulsante Su/Giù, selezionare un tempo di spegnimento della fotocamera pari a 60 sec. 120 sec, 180 sec, oppure disattivare lo spegnimento automatico (off).

Frequenza (per riprese video in luce artificiale)

Per minimizzare il tremolio dovuto alla presenza di lampade a fluorescenza (neon ecc.) nelle riprese video, è possibile regolare manualmente la frequenza sui valori di 50 Hz o 60 Hz. Una volta selezionato il valore desiderato premere il pulsante di scatto per uscire dal menù.

Impostazioni (tornare alle regolazioni pre-impostate in fabbrica)

Se desiderate riportare la fotocamera alle regolazioni-base pre-impostate in fabbrica selezionate *Impostazioni* e premete il Pulsante di scatto. Si aprirà una seconda finestra di dialogo.



Selezionando su questa stessa la voce *Predefinito* e premendo nuovamente il pulsante di scatto si tornerà alle regolazioni-base.

Selezione della Lingua

E' possibile selezionare la lingua in cui visualizzare i menù di dialogo. Sempre nel menù Setup selezionate *Language* e successivamente la lingua che preferite (è presente anche l'Italiano). Premete il pulsante di scatto per selezionare la lingua ed uscire dal Menù.

Aver cura della fotocamera

Per ottenere il meglio dalla vostra Minox DSC e per conservarla correttamente leggete le seguenti indicazioni.

Posti da evitare

Non riponete o usate la Minox DSC nei seguenti ambienti:

- Ambienti sporchi umidi o polverosi
- Ambienti dove la temperatura può raggiungere valori estremamente alti (come il vano portaoggetti dell'automobile in estate)
- Ambienti estremamente freddi
- Ambienti dove sono presenti vibrazioni molto forti
- Ambienti molto fumosi o saturi di gas

- Ambienti esposti a forti campi magnetici (es. vicino a motori elettrici, trasformatori, magneti)
- Ambienti dove sono presenti grandi quantità di agenti chimici che possono avere esalazioni (pesticidi, prodotti a base vinilica ecc.)

Nota: Tenete la fotocamera lontana da sabbia o polvere! Proteggetela opportunamente in ambienti dove la sabbia è particolarmente fine e dove il vento può alzare polvere o sabbia.

Come riporre la Minox DSC ed il modulo Flash/ Display LCD

Se prevedete di non fare uso della fotocamera e dei suoi accessori per un lungo periodo riponete il tutto in un luogo asciutto, dove la temperatura è stabile su valori medi (10/20° C).

Pulire la fotocamera

Fate uso di un Cleaning Kit come il MINOX (art. 69731). Usate il pennellino per rimuovere la polvere dalle superfici esterne e dall'obiettivo. Eventuali residui grassi possono essere rimossi con il panno in microfibra. Se i residui grassi sono sull'obiettivo fate uso del panno in microfibra inumidito con una goccia di soluzione per la pulizia delle lenti.

Non strofinare mai le parti esterne della Fotocamera o del Modulo Flash/ LCD con panni diversi dal microfibra. Non usate mai, per la pulizia, solventi a base alcolica, benzene o derivati del petrolio (causerebbero danni irreversibili).

Quando si prende l'aereo

Vi raccomandiamo di non riporre la fotocamera nella valigia. Portatela sempre nel bagaglio a mano.

Problemi & Soluzioni

| Problema | Causa | Soluzione |
|---|--|--|
| La fotocamera non funziona | La fotocamera è spenta | Premete per 2 secondi il Pulsante ON/OFF |
| | La batteria è scarica | Ricaricate la batteria o usate l'alimentatore di rete (opzionale) |
| | | Art. N. EU 606-350.000-120 UK 606-350.000-220 US 606-350.000-320 |
| | Scarsi contatti tra la fotocamera ed il Modulo Flash / Display LCD | Pulite i contatti con un panno morbido |
| La fotocamera non riesce a riprendere immagini (foto o video) | La ghiera dei Modi d'uso è su Playback | Ruotate la ghiera e selezionate la modalità di ripresa desiderata (foto o video) |
| | Il flash è in fase di ricarica | Attendete che il flash abbia terminato la ricarica, e poi scattate la foto |

| Problema | Causa | Soluzione |
|---|--|--|
| La fotocamera non riesce a riprendere immagini (foto o video) | La memoria MicroSD è piena | Inserite una memoria in cui ci sia spazio (oppure) Scaricate i files presenti nella memoria sul computer, cancellate poi i files dalla MicroSD per recuperare spazio per nuove immagini |
| | La memoria MicroSD non è formattata correttamente | Formattate la memoria seguendo le istruzioni fornite nel paragrafo formattazione della memoria interna o della SD Card. Se la formattazione della memoria non fornisce il risultato richiesto, contattate l'Assistenza Tecnica Minox. |
| | | |
| Le batterie non possono essere ricaricate | Scarso o nullo contatto tra la porta USB della fotocamera ed il computer | Controllate che le connessioni siano state fatte correttamente e che il computer sia acceso. |
| La foto è mossa o non nitida | La fotocamera è stata mossa durante lo scatto | Assicuratevi di non muovere la fotocamera quando scattate la foto (appoggiatela su un supporto stabile) |

| Problema | Causa | Soluzione |
|--|---|---|
| Il soggetto nella foto è troppo scuro | Non c'è abbastanza luce per la ripresa | Attivate il flash |
| Il soggetto nella foto è troppo chiaro | Il soggetto è troppo vicino (nelle foto con il flash) | Allontanatevi |
| | Il soggetto ha superfici riflettenti che rimandano verso l'obiettivo la luce diretta (nelle foto senza flash) | Cambiate il punto di ripresa |
| | il flash è acceso ma non necessario | Spegnete il flash |
| Nell'immagine appaiono punti bianchi | La luce del flash è riflessa da particelle di polvere presenti nell'aria | E' una circostanza nella quale non si può fare molto (il problema non dipende da un cattivo funzionamento della fotocamera) |
| Ci sono aloni nell'immagine | L'obiettivo è sporco | Pulite l'obiettivo seguendo le istruzioni contenute nel presente manuale |
| Il flash non scatta | Il flash è spento | Attivate il flash |

Note

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------|---|
| Sensore | Sensore CMOS da 5.0 MP (risoluzione ottica 3.2 MP) |
| Risoluzione Immagine | Foto: 2560x1920 pixel (interpolati) Video: 640x480 pixel |
| Formati files | Foto: JPEG / Video:AVI |
| Memoria | Interna: 128 Mb (tipo NAND Flash) Esterna: Scheda Mini SD fino a 16 Mb (da acquistare separatamente) |
| Mirino | Ottico (tipo galileiano) |
| Display | Schermo LCD da 1,5" integrato nel modulo Flash |
| Flash | Sulla fotocamera: LED Sul Modulo aggiuntivo: Flash Elettronico |
| Obiettivo | Minotar 8,7 mm - 4 elementi + filtro IR |
| Lunghezza focale | 8,7 mm (corrisponde a 42 mm nel formato 24x36 mm) |
| Apertura massima | f/3,0 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Campo di messa a fuoco | Da 1m a infinito |
| Bilanciamento del bianco | Automatico |
| Tempo di posa | Automatico |
| Alimentazione | Accumulatori Li-Ion integrati nel corpo-fotocamera e nel modulo flash / display LCD |
| Sistemi operativi supportati | Windows 2000 / ME / XP / Vista MAC OS 9.x ed OS X |
| Requisiti minimi di sistema | Processore 450 MHz + Ram 128 Mb + 800 Mb liberi sul disco + presa USB 2.0 |
| Trasferimento dati | Porta Mini USB 2.0 |
| Dimensioni (Largh x Lungh x Prof) | Fotocamera: 86 x 30 x 21mm Modulo Flash / Display LCD: 76 x 41 x 21mm |
| Peso | Fotocamera: 90 g Modulo Flash / Display LCD: 80 g |

Condizioni di Garanzia

Con l'acquisto di questa fotocamera MINOX avete acquisito un oggetto che è stato prodotto e ispezionato con standard qualitativi di pregio.

La garanzia di due anni è da noi garantita a partire dall'acquisto da parte di un rivenditore autorizzato ed è soggetto alle seguenti condizioni:

1. Durante il periodo di garanzia forniamo assistenza gratuita per vizi di produzione con riparazione o sostituzione delle parti difettose o con un prodotto dello stesso tipo a nostra discrezione. Sono esclusi reclami di qualsiasi tipo anche legali.
2. Reclami in garanzia sono nulli se il difetto è stato causato da un uso improprio, questo include anche l'utilizzo improprio di accessori esterni, come pure l'uso di centri servizi non autorizzati.

Anche la rimozione del numero di serie rende nulla la garanzia.

3. I reclami in garanzia possono essere fatti solo se accompagnati da un regolare scontrino di un rivenditore autorizzato.
4. In caso di reclamo per garanzia di prega di rendere la macchina fotografica completa della garanzia originale e con una descrizione del problema riscontrato direttamente al Customer Service MINOX o a un importatore ufficiale.
5. Per chi viaggia può essere utile trovare la lista dei rappresentanti della propria nazione compatibilmente con i termini della garanzia MINOX. La lista mondiale di tutti gli agenti si trova sul sito *www.minox.com* sotto la voce „SERVICE”.

Disclaimer

Questo manuale è stato scritto e tradotto con la massima cura.

Non accettiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori o omissioni.

Minox si riserva il diritto di modificare le caratteristiche hardware e software del prodotto qui descritto senza alcun preavviso.

Il manuale di istruzioni non può essere riprodotto, trasferito o copiato (in tutto o in parte) senza una esplicita e preventiva autorizzazione scritta della MINOX GmbH.

La MINOX non potrà accettare reclami per danni al prodotto o cattivi risultati derivanti da un impiego non conforme a quanto specificato nel presente manuale di istruzioni.

MINOX GmbH

Walter-Zapp-Str. 4
D-35578 Wetzlar, Germania

Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0
Fax: +49 (0) 6441 / 917-612

e-mail: info@minox.com
Internet: www.minox.com

Indice

| | | | |
|---|----|---|----|
| Introduzione | 3 | Riprendere dei Video-Clip | 11 |
| Accessori a Corredo | 3 | La modalità di visione (Playback) | 11 |
| Batterie | 4 | Cancellare le immagini | 13 |
| Nomenclatura | 4 | Trasferire i files sul computer | 14 |
| Come usare la Minox DSC | 5 | Agganciare la catenella da polso | 16 |
| Incrementare la capacità della memoria tramite una scheda Micro SD | 6 | Regolazione dei parametri attraverso i menù della fotocamera | 16 |
| Connessione del Modulo Flash alla Fotocamera | 7 | Aver cura della fotocamera | 18 |
| Attivazione della Minox DSC | 9 | Problemi & Soluzioni | 20 |
| L'impiego del Modulo Flash/LCD | 9 | Dati Tecnici | 24 |
| La fotografia con il Flash | 9 | Condizioni di Garanzia | 26 |
| Selezionare la Lingua nel Menù | 9 | Disclaimer | 27 |
| Scattare le fotografie | 10 | | |

Note

MINOX GmbH

Walter-Zapp-Str. 4

D-35578 Wetzlar, Germania

Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0

Fax: +49 (0) 6441 / 917-612

e-mail: info@minox.com

www.minox.com

Il design può subire variazioni senza preavviso.
MINOX è un marchio registrato di MINOX GmbH, Wetzlar.